

**Техническая спецификация Проект БАРНАУЛ
 Автодом Mercedes-Benz Unimog U4000**



Модель:

Модель:	Mercedes-Benz Unimog
Тип:	U4000
Колесная база:	3850 мм
Номер модели:	43742612
Рулевое управление:	слева

Окраска:

LZ 1: Кабина	MB 6431	RAL 6031	бронзовый зеленый, матовый
--------------	---------	----------	----------------------------

Шины:

1-я ось:	2 x 365/80R20	984K56 80	Michelin	Cross country
2-я ось:	2 x 365/80R20	984K56 80	Michelin	Cross country
Запасное колесо:	1 x 365/80R20	984K56 80	Michelin	Cross country

Оборудование:

Стандартное оборудование:

Блокировка дифференциала на передней оси
 Топливный бак запираемый
 Передняя ось порталная
 Задняя ось порталная



Асташкевич Виталий
Автомобильный дом ВОСТОК
Тел: 8(495)256-35-56
E-mail: info@mercedes-unimog.ru
Web: www.mercedes-unimog.ru

	Передаточное число $i = 6,53$
	Блокировка дифференциала на задней оси, подключаемая
	Антиблокировочная тормозная система (ABS)
	Тормозная система с автоматическим регулятором тормозных сил, действующим в зависимости от нагрузки (ALB)
	Осушитель воздуха
	Круиз-контроль / ограничитель скорости (темпомат)
	Штепсельный разъём для прицепа сзади 24 В (15-полюсная)
	Закрытая стальная кабина
	Тип трансмиссии DC - UG100, полностью синхронизированная
	Система переключения передач Telligent (электропневматическое переключение)
	Дополнительно подключаемый передний ведущий мост (4WD)
	Система быстрого реверса (EQR)
	Информационная система водителя (FIS)
	Задние фонари с противотуманным фонарем и фонарем заднего хода
MS5	BlueTec 5 (Евро 5)
R60	Колесные диски 11 x 20 super
	Трехточечные автоматические ремни безопасности
	Зеркала заднего вида, обогреваемые, электр. регулируемые
	Зеркало заднего вида с широким углом обзора, обогреваемое
	Зеркало обзора погрузочной рампы
	Домкрат
Z01	Левостороннее рулевое управление

Дополнительное оборудование:

A27	Двойное уплотнение ступицы колеса для эксплуатации в грязных условиях
A30	Центральная система подкачки шин (CTIS)
A31	Запчасти для центральной системы подкачки шин
B23	Стояночный тормоз на все колеса
B28	Механическая разблокировка тормозов (пружинных цилиндров) при повреждении
B42	Двойная тормозная линия для прицепа
C34	Противоскользящее покрытие на бампере
C75	Защита кронштейнов подъема кабины
C87	Вертикальная выхлопная труба
D10	Передние монтажные кронштейны
D35	Передние кронштейны для лебедки
E22	Аккумуляторный блок с выдвижным устройством
E33	Выключатель аккумуляторной батареи на ящике аккумуляторной батареи
E35	Автоматические вместо стандартных предохранителей
E37	Штепсельный разъём 12 В / 15 А в кабине
E43	Дополнительный штепсельный разъём для прицепа 24 В, 7-полюсный
E55	Радиоподготовка (проводка, антенна и т.д.)
E75	Аккумуляторы, 2x12 В / 125 Ач
E87	Штепсельный разъём, 32-полюсный
F07	Двойная кабина для экипажа (7 мест)
*	Топливный бак емкостью 160 л
F43	Дополнительный отопитель с предпусковым подогревом двигателя
F57	Кондиционер на крыше 'Sutrac'
F60	Подъемное устройство для кабины
F64	Кронштейны для подъема кабины
G22	Дополнительный диапазон передач КПП – рабочие передачи
G50	Охладитель масла в трансмиссии





Асташкевич Виталий
Автомобильный дом ВОСТОК
Тел: 8(495)256-35-56
E-mail: info@mercedes-unimog.ru
Web: www.mercedes-unimog.ru

N10	Одноконтурная гидравлическая система
J08	Штепсельный разъем 24 В в кабине
L30	Защита передних фар
L32	Защита указателей поворотов
L35	Регулировка угла наклона фар головного света
LN6	Защита задних фонарей
M39	Генератор, защищенный от грязи (28 В / 100 А)
M89	Предварительный подогрев впускного воздуха при холодном старте двигателя
MQ4	4-цилиндровый дизельный двигатель OM924LA, 160 кВт (218 л.с.)
P61	Подрамник для надстроек
Q16	Фаркоп (крюкового типа), Ringfeder
S07	Сиденье водителя с пневматической подвеской и подогревом
S12	Двухместное пассажирское сиденье
S26	Ветровое стекло электр. отапливаемое, многослойное стекло
S59	Электрические стеклоподъемники
S81	Держатель для боковых зеркал удлиненный
T60	1 запасной колесный диск 11 x 20 super усиленный
V98	Отсутствие электронного ограничителя скорости
W91	Русский язык в информационной системе водителя (FIS)
X21	Полная масса – 9,5 т
Y64	Грунтовка tectyl вместо dinol
Z16	Специальное оборудование для преодоления брода до 1,2 м
Z66	Уменьшение глубины преодолеваемого брода с 1,2 м до 1 м
ZD1	Спецификация для служб экстренной помощи

Специальное оборудование:

UM55	Подогрев топливного фильтра с влагоотделителем
------	--





Асташкевич Виталий
Автомобильный дом ВОСТОК
Тел: 8(495)256-35-56
E-mail: info@mercedes-unimog.ru
Web: www.mercedes-unimog.ru

Спецификация переоборудования шасси Mercedes-Benz Unimog U4000

1. Кузов (модуль):
 - 1.1. Модуль для размещения пяти человек наружный размер (3500x2450x2150), внутренний размер (3400x2350x2000).
 - 1.2. Крыша и стены изготовлены по запатентованной технологии PUAL (панели, заполненные пеной, не содержат мостиков холода)
 - 1.3. Толщина стен и потолка сэндвич-панелей используемых для изготовления модуля – 50 мм, пола – 100 мм.
 - 1.4. Наружная и внутренняя обшивка из гладкого армированного пластика. Внутренняя отделка – искусственная кожа.
 - 1.5. Открывающиеся окна (3 шт.) с противомоскитными сетками.
 - 1.6. Корпусная мебель (крепление мебели по принципу создания стабильной несущей конструкции с использованием прочных панелей из облегчённой фанеры, облицованной пластиком HPL 0.6 мм.)
 - 1.7. Трансформируемая передняя столовая группа, рассчитанная на 4-5 посадочных мест, а в разложенном состоянии – на три спальных.
 - 1.8. Стол съёмный на двух ногах. Место для хранения ног стола в снятом состоянии.
 - 1.9. Антресоли и полки.
 - 1.10. Шкаф для одежды и обуви (с сушкой).
 - 1.11. Кухня.
 - 1.12. Туалетная комната.
 - 1.13. Система отопления и подогрева воды.
 - 1.14. Переговорное устройство с кабиной.
 - 1.15. Две откидные кровати (общее кол-во спальных мест 5).
 - 1.16. Входная дверь с противомоскитной сеткой, закрывающий весь дверной проём.
 - 1.17. Наружное освещение входной двери.
 - 1.18. Датчики и электронная панель контроля температуры салона и улицы
 - 1.19. Сигнализирующие устройства превышения газов (CO, LPG) в жилом модуле
 - 1.20. Защитные рейлинги на кабину
 - 1.21. Выдвижная лестница с опорой на землю для входа в модуль
 - 1.22. Внешняя лестница на крышу кабины.
 - 1.23. Защитные рейлинги на крыше кузова.
 - 1.24. Экономичное светодиодное освещение.
 - 1.25. Индивидуальные светильники (4 шт.)
 - 1.26. Герметичный газовый отсек с доступом снаружи.
 - 1.27. Отделка диванов (ткань)
 - 1.28. Отделка пола – высокопрочный влагостойкий ламинат.
 - 1.29. Багажник на крыше кабины.
 - 1.30. Механизм перевозки, подъёма и опускания двух запасных колес.
2. Система отопления, водоснабжения и вентиляции:
 - 2.1. Проточно-накопительный бойлер – отопитель Truma Combi D (дизель) 6000Вт, объемом 14 литров, оборудованный выносной панелью управления.
 - 2.2. Датчик отопления салона
 - 2.3. Аварийный автоматический клапан слива воды из бойлера.
 - 2.4. Бак для чистой воды, суммарным объёмом 300 литров, с датчиком и выносной индикацией уровня.
 - 2.5. Механический клапан слива воды из бака.
 - 2.6. Выносной душ с возможностью пользования на улице.
 - 2.7. Прокачной насос (бесшумный, энергоёмкий)
 - 2.8. Смеситель для горячей и холодной воды





Асташкевич Виталий
Автомобильный дом ВОСТОК
Тел: 8(495)256-35-56
E-mail: info@mercedes-unimog.ru
Web: www.mercedes-unimog.ru

- 2.9. Панорамный люк 900х600 мм, со встроенными светильниками, затемняющей шторкой и противомоскитной сеткой в передней части модуля.
 - 2.10. Окна с однокамерным стеклопакетом, с возможностью проветривания при движении, с затемняющими шторками и противомоскитными сетками.
 3. Система энергообеспечения:
 - 3.1. Универсальная кемперная система энергообеспечения, распределения и зарядки.
 - 3.2. Гелиевая аккумуляторная батарея 225 Ah.
 - 3.3. Контрольная панель заряда батарей.
 - 3.4. Розетка подключения внешнего источника питания 220V.
 - 3.5. Розетка 220V – 4 шт.
 - 3.6. Розетка 12V – 2 шт.
 - 3.7. Индивидуальные светильники жилого отсека (4 шт.)
 - 3.8. Светильники багажного отсека (2 шт.)
 - 3.9. Специальное светодиодное освещение.
 - 3.10. Внешний лючок 220/12V (выход)
 4. Кухня:
 - 4.1. Моноблок газовая плита (2 конфорки) + мойка с автоматическим поджогом и термозащитной стеклянной панелью.
 - 4.2. Смеситель холодной и горячей воды.
 - 4.3. Вытяжка со встроенными светильниками.
 - 4.4. Газовый баллон (27л/11 кг – 1 шт.)
 - 4.5. Холодильник 80 литров с морозильным отделением.
 - 4.6. Микроволновая печь
 5. Туалетная комната:
 - 5.1. Комплект туалетной мебели из ударопрочного пластика.
 - 5.2. Биотуалет Thetford C200CS с вентилируемой кассетой наружного обслуживания.
 - 5.3. Потолочный вентиляционный люк (280х280 мм.) с электрическим вентилятором реверсивного действия с противомоскитной сеткой.
- Дополнительное (опциональное) оборудование для установки:
- 1.1. Специальное освещение HELLA:
 - Дополнительные фары головного света – 4 шт.
 - Фары переднего рабочего света – 2 шт.
 - Фары заднего рабочего света – 2 шт.
 - Фары бокового рабочего света – 2 шт.
 - Фароискатель с электрическим, дистанционным управлением
 - Дополнительные фары заднего хода – 2 шт.
 - 1.2. Камеры заднего и бокового вида с монитором в кабине
 - 1.3. Навигатор
 - 1.4. Автомобильный набор для установки навигатора
 - 1.5. Спутниковый телефон
 - 1.6. Автокомплект для спутникового телефона
 - 1.7. Внешняя антенна для спутникового телефона
 - 1.8. Установка система кондиционирования SaphirComfort 2400Вт., оборудованная выносной панелью управления.
 - 1.9. Шумо – гидроизоляция кабины
 - 1.10. Отделка внутри кабины рифлёным алюминием
 - 1.11. Отделка крыши жилого модуля противоскользящим покрытием из рифлёного алюминия
 - 1.12. Изготовление и установка рундуков по периметру жилого модуля. Располагаются под жилым модулем
 - 1.13. Изготовление и установка силового «кенгурятника»
 - 1.14. Установка лебёдки WARN 30XL
 - 1.15. Установка дополнительных топливных баков и защита баков
 - 1.16. Установка маркизы





Асташкевич Виталий
Автомобильный дом ВОСТОК
Тел: 8(495)256-35-56
E-mail: info@mercedes-unimog.ru
Web: www.mercedes-unimog.ru

- 1.17. Установка охранной сигнализации
- 1.18. Установка дизельного генератора Dometic TEC 30 с выносной панелью управления и запуска из салона модуля.
- 1.19. Установка отделения для генератора с доступом снаружи.
- 1.20. Сэнд траки 150 см (внешнее крепление, дюраль) – 4 шт. Стандартные.
- 1.21. Цепи противоскольжения - 4 комплекта
- 1.22. Место для хранения бензопилы-сучкореза, лопаты, кувалды, топора, цепей
- 1.23. Автономное отопление кабины
- 1.24. Трансформация второго ряда сидений кабины в спальное место
- 1.25. Морозильная камера с доступом снаружи.
- 1.26. Воздушно-звуковой сигнал.

